

В 2024 г. ученые 3-х подразделений Института почвоведения и агрохимии (сектора агропочвоведения, цифрового картографирования и оценки почв, заведующий, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Т. Н. Азарёнок), лаборатории мониторинга почв и экологии (заведующий, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Ю. В. Путятин), лаборатории органического вещества почвы (заведующий, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Т. М. Серая), под научной редакцией академика В. В. Лапы и ответственного редактора раздела, директора Института почвоведения и агрохимии доктора сельскохозяйственных наук, профессора Ю. К. Шашко, разработали и представили картографический материал по разделу «*Почвы и земельные ресурсы*» для нового Национального атласа Беларуси, презентация которого состоялась 26 сентября в Национальной библиотеке Беларуси.

Для подготовки разделы были использованы материалы научных исследований Института почвоведения и агрохимии, а также Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь.

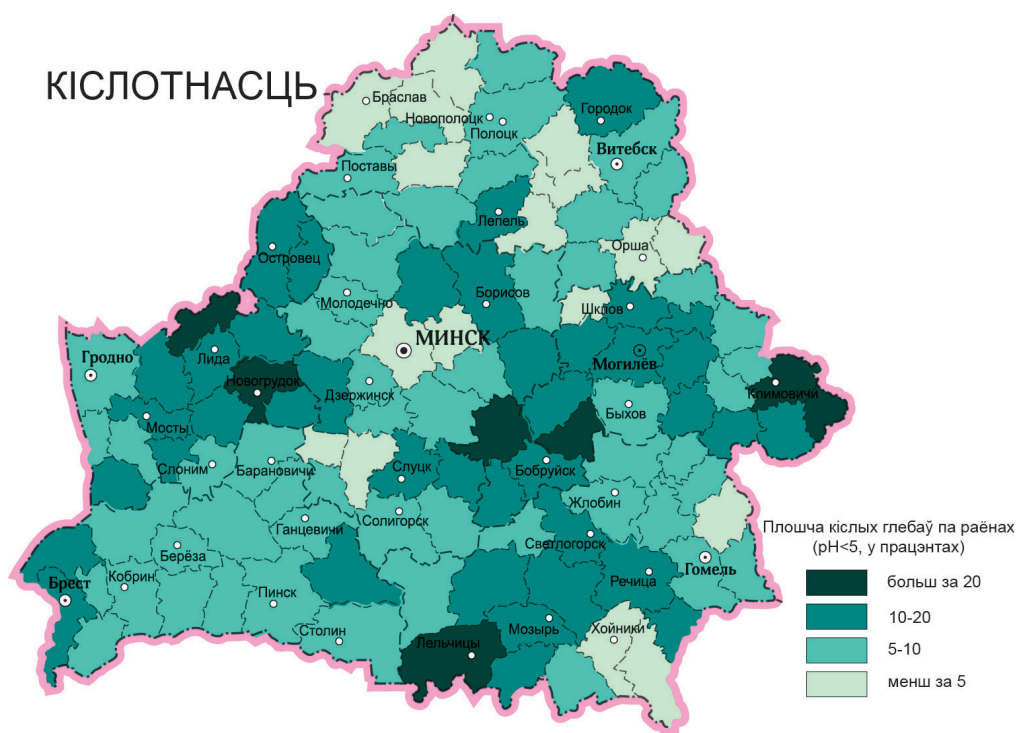
Раздел содержит очерк, в котором приведены сведения о земельном фонде республики, составе, свойствах, почв Беларуси, их плодородии и экологическом состоянии. Он включает 40 карт (М 1:1250000—1:600000),

отражающих опыт работ ученых Института в области мелкомасштабной картографии и генерализации пространственных и содержательных характеристик, качественных и количественных показателей. Карты выполнены в электронном виде, в масштабе издания, на картографической основе с требуемой полнотой и детальностью. При создании карт раздела использованы и статистические материалы, полученные по результатам проведения крупномасштабных почвенных и почвенно-агрохимических обследований, опубликованные в справочниках, а также данные Национального статистического комитета на последнюю дату их создания.

Впервые представлены 26 репрезентативных фотографий почв сельскохозяйственных и лесных земель, отражена таксономия почв республики в международной системе WRB.

Для Национального атласа учеными Института впервые разработаны 14 карт: распространения деградированных почв, завалуненности и контурности пахотных земель, содержания органического углерода, радиоактивного загрязнения сельскохозяйственных земель Cs^{137} и Sr^{90} , карты распределения пригодных почв для выращивания сельскохозяйственных культур (озимой пшеницы, озимого тритикале, ячменя, озимого рапса, льна-долгунца, сахарной свеклы, кукурузы, люцерны).

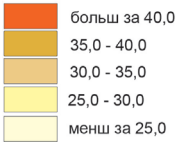
Полиграфическая версия атласа создана на белорусском языке, а в 2025 г. предусмотрено создание Атласной информационной системы (электронной версии) на русском языке.



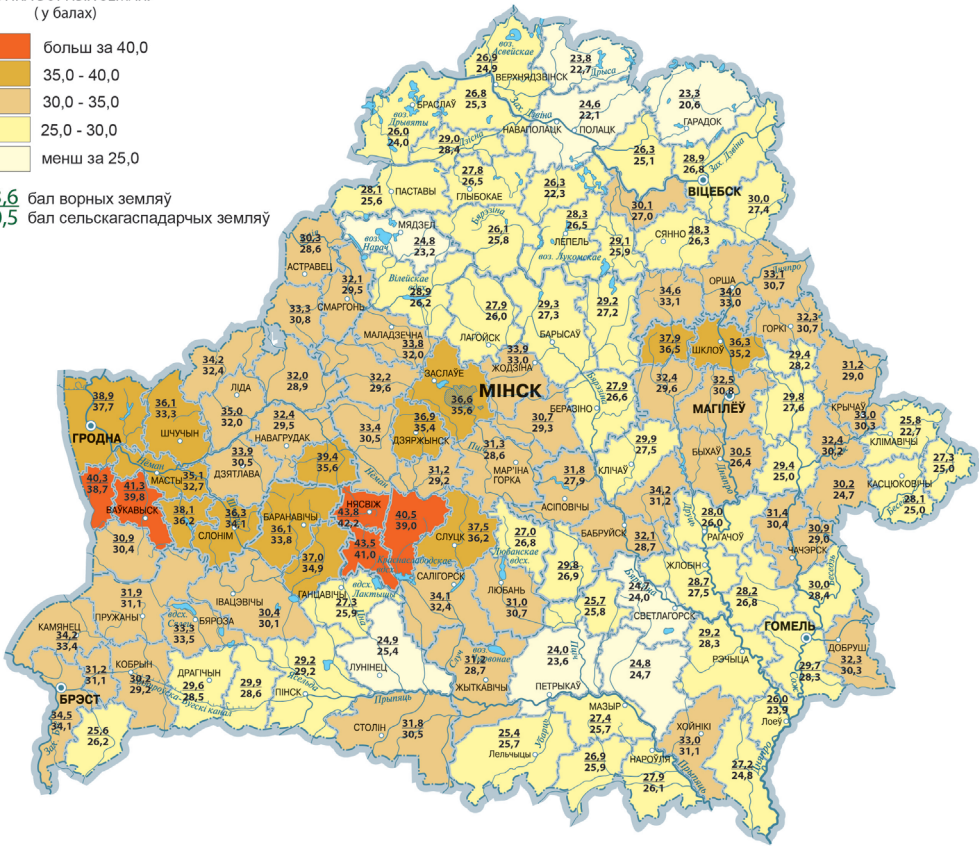
масштаб 1:6 000 000

БАЛ УРАДЛІВАСЦІ ГЛЕБАЎ

АЦЭНКА ВОРНЫХ ЗЕМЛЯЎ
(у балах)



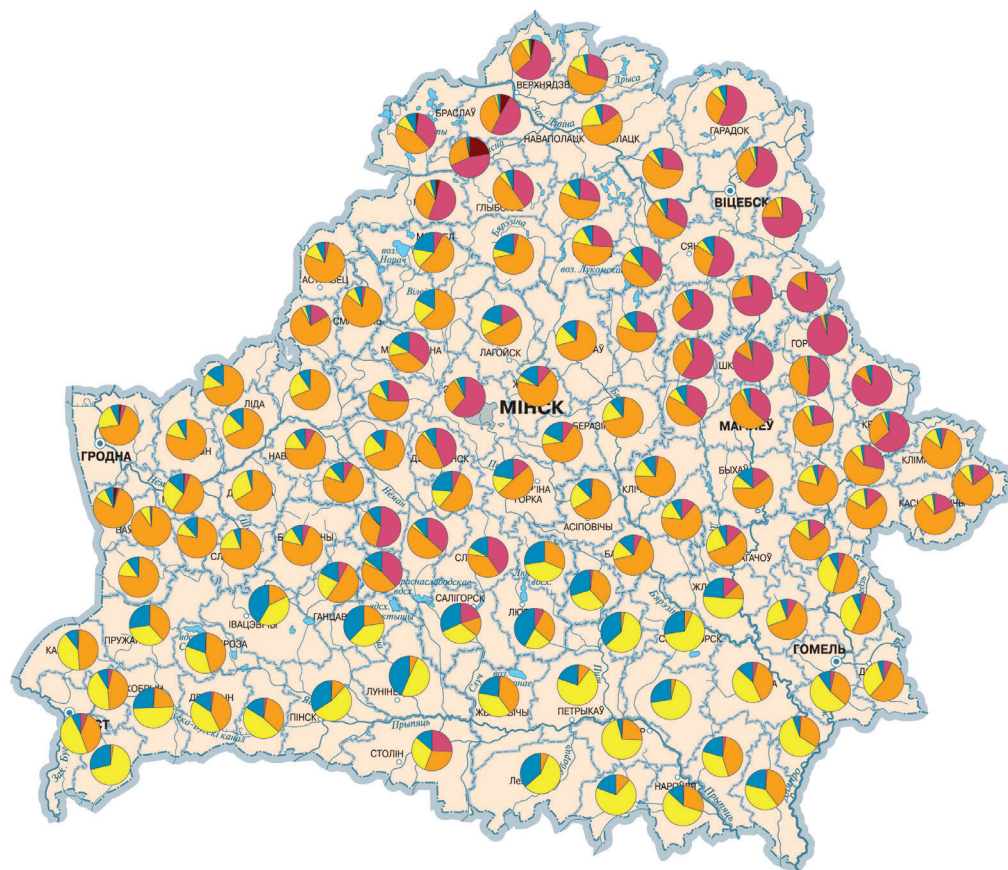
33,6 бал ворных земляў
30,5 бал сельскагаспадарчых земляў



маштаб 1:3 000 000

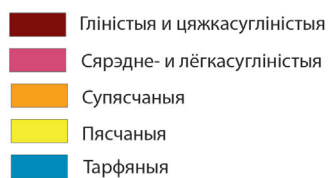
Вобласці	Бал урадлівасці глебаў	
	ворныя	сельскагаспа- дарчыя
Брэсцкая	31,5	30,3
Віцебская	28,8	26,6
Гомельская	28,2	26,9
Гродзенская	35,7	33,2
Мінская	33,4	31,5
Магілёўская	31,6	28,8
Рэспубліка Беларусь	32,0	30,0

ГРАНУЛАМЕТРЫЧНЫ САСТАЎ ГЛЕБАЎ СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫХ ЗЯМЕЛЬ

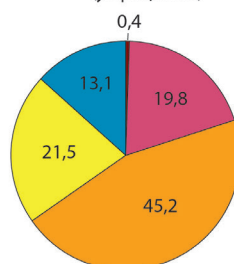


Грануламетрычны састаў глебаў сельскагаспадарчых зямель (у працэнтах)

маштаб 1:3 000 000

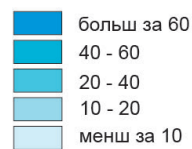


ГРАНУЛАМЕТРЫЧНЫ САСТАЎ ГЛЕБАЎ СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫХ ЗЯМЕЛЬ ПА РЭСПУБЛІЦЫ (у працэнтах)



ЛЁН-ДАЎГУНЕЦ

Удзельная вага глебаў, прыдатных
для вырошчвання ільну
(па раёнах, у працэнтах)



маштаб 1:6 000 000